

Zadaci

1. За сваког запосленог приказати назив сектора у којем ради. Приказати и запослене који у оквиру фирме нису у неком сектору, као и секторе у којима нема запослених (табеле employees и departments).
2. Написати упит за приказ наслова, описа, типа и уметника из базе (табеле d_songs и d_types).
3. Креирати упит који враћа презиме, плату, платне разреде. Изаберите плату између најниже и највише зараде (табеле employees и job_grades).
4. Приказати ИД региона и назив региона за Америку (табеле countries и regions).
5. Креирати упит којим се приказује ИД запослених, име, презиме, ИД менаџер, менаџерово име и презиме за сваког запосленог (табеле employees и employees).
6. Креирати упит којим се приказује ИД менаџера, ИД одсека, одсек, име и презиме свих запослених који раде у одсецима 80, 90, 110 и 190 (табеле employees и departments).
7. Приказати све запослене, укључујући и оне који немају менаџера. Поређати растући поредак на основу ИД запосленог (табеле employees и employees).
8. Приказати све називе сектора који се налазе у граду Торонто (табеле locations и departments).
9. Креирати упит који приказује све запослене који раде у граду Охфорд (табеле employees и departments).
10. Приказати телефоне и мејл адресе запослених који раде у граду Охфорд (табеле employees и departments).

Rešenja

1. За сваког запосленог приказати назив сектора у којем ради. Приказати и запослене који у оквиру фирме нису у неком сектору, као и секторе у којима нема запослених (табеле employees и departments).

Full Outer Join

```
SELECT *  
FROM employees e FULL OUTER JOIN departments d  
ON e.department_id = d.id
```

2. Написати упит за приказ наслова, описа, типа и уметника из базе (табеле d_songs и d_types).

Spajanje tri tabele

```
SELECT s.title, s.description, t.name, a.name  
FROM d_songs s  
JOIN d_types t ON s.type_id = t.id  
JOIN d_artists a ON
```